<u>Ruelliopsis damarensis S.Moore</u> in Journ.Bot. 45, 226 (1907).

(= Dyschoriste fleckii Schinz in Vierteljahrschr.Naturf. Ges. Zürich 60, 420 (1915)).

Von dieser Identifizierung bleibt die Frage unberührt, ob R. damarensis neben R. setosa (Nees) C.B.Clarke in Dyer, Flora Trop.Afr. 5, 59 (1899) (Typus generis) als gute Art gelten kann. Der Typus von R. damarensis hat nach der MOOREschen Diagnose nur 3 Samenanlagen in jedem Fruchtknotenfach, und das ist für die südwestafrikanischen Aufsammlungen die Regel; ich habe jedoch auch einige Fruchtknoten mit 2 x 4 Samenanlagen und wenige 8-samige Kapseln gefunden. Die Blütenkronen sind bei unseren Exemplaren aus SWA mit durchschnittlich 2 cm Gesamtlänge um die Hälfte kleiner als bei C.B.CLARKE für R. setosa angegeben ist. Im übrigen konnte ich zwischen einigen transvaalensischen Aufsammlungen, die der CLARKEschen Beschreibung voll entsprechen, und unserem südwestafrikanischen Material keinen wesentlichen Unterschied feststellen. Vermutlich stehen die östlichen und westlichen Populationen der Gattung über die Kalahari hinweg miteinander in Verbindung.

NEUE ARTEN UND ERSTFUNDE AUS SÜDWESTAFRIKA

von

E. LAUNERT

Im Rahmen der an der Botanischen Staatssammlung München durchgeführten Studien zu einer Flora von Südwestafrika hat sich die Notwendigkeit zur Aufstellung folgender neuer Arten ergeben. Daneben sind mehrere Neufunde für das Gebiet zu verzeichnen.

<u>C a m p a n u l a c e a e</u>

<u>Wahlenbergia pavida Launert spec.nov.</u>

Herba parvula, annua, 8 - 15 cm alta, radice fusiformi, 5 - 8 cm longo, tenui. Caules robustiusculi, adscendentes, glabri, rigidi. Folia alterna, in caule inferiore dispersa, in nodis conferta haud rosulata, lanceolata, apice acuta, sessilia, 5 - 17 mm longa et 1,5

- 2,5 mm lata, plana vel complicata et falcati-recurvata, pallescenti-viridia, callosi-albimarginata, aequaliter denticulata, dentibus 1 mm distantibus, supra densiuscule albi-pilosa, subtus glabra vel glabrescentia, sicca rigida, nervis obscuris.

Inflorescentiae e dichasio cincinnatae, amplissimae, glaberrimae. Bracteae pusillae, laxe pilosae, caducae. Pedicelli 5 - 8 mm longi, maturi ad 2 cm elongati. Receptaculum subglobosum. Calycis lobi lingulati, apicem versus sensim attenuati, obtusati, leviter convexi vel subplani, extus intusque subglabri, margine brevissime ciliati, 1,5 mm longi. Corolla (colore ignoto) tubulosa ad 1/4 basi connata, glaberrima, lobis 5 lingulatis, breviter acuminatis. Stamina 5, usque ad 2 mm longa; filamenta 0,9 mm longa, basi valde dilatata et in hac regione dense pilosa; antherae 1 mm longae, acutae. Stylus trifidus, superne subincrassatus. Ovarium triloculare, polyspermum. Capsula subglobosa, 3 mm longa et lata, brevissime denseque pilosa. Semina spadicea, subelliptica, 0,8 mm longa et 0,4 mm lata.

Typus: H. KINGES No. 2548 (7.August 1950 blühend), Südwestafrika, Distr. Lüderitz: Great Tigerberg; in (M).

Diese schöne ephemere Art ist nahe mit der aus dem gleichen Gebiet stammenden Wahlenbergia erophiloides Mgf. verwandt. Sie unterscheidet sich von ihr deutlich durch die nicht rosettige Stellung der Blätter,die Blattgröße, die tiefer eingeschnittene Corolle und durch die längeren Kelchzipfel.

C o m m e l i n a c e a e

Floscopa glomerata Hassk. in Commelinaceae Indicae 166 (1870)

Fundorte in SW-Afrika: VOLK 2136, Caprivizipfel: Bagani. - Popa-Fälle, 2141 b und 2142. Neu für Südwestafrika.

Im gesamten tropischen Westafrika weit verbreitet.

G r a m i n e a e

Digitaria otaviensis Launert spec.nov.

Gramen perenne; radix fibrosa, caespitosa, basi sparse squamis instructa; culmi simplices, stricte erecti, glaberrimi, striati haud sulcati, cum pedunculo paniculaque 50 - 70 cm alti, 2 - 4 nodis glabratis; squamae basales striatae, subhirsutae vel glabratae, lanceolatae; folia linearia, pallide glauca, 10 - 30 cm longa et 3 - 6 mm lata; laminae planae, longe acu-

minatae, multinervosae, nervo mediano albo crassiusculo percursae, marginibus albis, subincrassatis, vix flexuosae, subscaberulae, pilis rigidis patentibus basi tuberculatis sparsissime hirsutae vel totae glabratae; vaginae foliorum pilis rigidis patentibus basi tuberculatis dense praeditae; ligula 3 - 4 mm longa, sparse fimbriata. Pedunculus longissime exsertus, gracilis, striatus haud scaberulus, pallide viridis; racemi non digitati, sed in axi commune 7 - 12 cm longa subverticillati vel solitarii, erecti haud patuli, ad 4 cm longi, inferiores apicem paniculae non superantes, densiflori, ad insertionem incrassati ibique dense pubescentes et villosi, axis communis triquetra brevissime hirsuta vel scaberula, internodiis 4 - 12 mm longis; racemi circiter 15 - 25 subaequales, rhachis spiculis angustior,subtrigona angulis scabra,viridis vel purpurascens,anguste viridi-marginata;spiculae binatae,pedicellis teretibus apice patellatis,ovati-lanceolatae,3,5 - 4 mm longae,longe pilosae,pilis patentibus haud ultra apicem glumae productis; gluma inferior triangulari-acuta vel triangulari-lanceolata, apice subfimbriolata, brevissima, 0,8 - 1,2 mm longa, purpurascens, brevissime pilosa enervia; gluma superior anguste lanceolata, 3-nervis, 2,2 mm longa et 0,6 mm lata, inter nervos et margines versus dense longeque pilosa, nervis vix visibilibus; gluma sterilis (III) purpurea, 7-nervia, lanceolata vel ovati-lanceolata, inter nervos marginales villosissima, ciliis patentibus vel subadscendentibus apicem glumae non superantibus, nervis subaequidistantibus, iuxta nervum medium breve pilosa vel pubescens; gluma fertilis (IV) circiter 3 mm longa et 1,5 mm lata, ovati-lanceolata, acuta non acuminata viridula.

Typus: DINTER, No. 5589, 7.2.1925, Südwestafrika, Distr. Grootfontein: Auros (Otavi); in (M).

Digitaria otaviensis gehört zur Sektion Erianthae und ist nahe mit Digitaria eriantha Steudel verwandt. Sie unterscheidet sich von ihr durch den äußerst reichblütigen nicht digitaten Blütenstand mit stark verlängerter Hauptachse und kurzen Blütentrauben.

Isoetaceae

Professor Dr. O. H. VOLK sammelte auf seiner Reise nach Südwestafrika 1956 eine Isoetes, die sich als neue Art erwies; damit wurde erstmals ein Vertreter dieser interessanten Gattung in SW-Afrika entdeckt. Isoetes-Arten wurden im angrenzenden Gebiet bisher nur aus dem tropischen Angola, in Südafrika aus Natal und von der Kap-Halbinsel bekannt.

Isoetes giessii Launert spec.nov.

Planta parvula elegans, cormo verosimiliter trilobato, ad 4 mm diam., basi haud squamoso. Folia 14 - 25, subtus sulcatula, 3 - 8 cm longa, 1 - 1,3 mm lata, basi in alas membranaceas hyalinas dilatata, apicem versus attenuata, stomatibus sparsissime instructa, fibris periphericis deficientibus; ligula parvula, triangulata, apice acuta, basi cordata, 1,4 mm longa et 1,3 mm lata. Sporangia elliptica vel ovata, 3 - 4 mm longa et 1,5 - 2,2 mm lata, velo completo tecta; megasporae immaturae albae, maturae griseae, diam. 380 - 460 µ, tuberculis prominentibus, brevibus et verrucis ornatae haud reticulatae; microsporae in plantis visis deficientes.

Typus: VOLK No.12323 (11.4.1956), Südwestafrika, Distr. Gibeon: Haribes, zerstreut in seichtem Wasser; in (M).

Unsere Art gehört ihrer Sporenstruktur nach in die Sektion Tuberculatae N. Pfeiffer. Von den in dieser Gruppe beschriebenen tropischen bzw. nordafrikanischen Arten I. welwitschii A.Br., I. aequinoctialis Welw., I. schweinfurthii A.Br., I. nigritana A.Br. und I. adspersa A.Br. unterscheidet sich I.giessii durch das vollständig entwickelte und das Sporangium gänzlich überziehende Indusium. Die südafrikanischen Sippen I. natalensis Baker, I. stellenbossiensis Duthie und I. wormaldii Sim sind durch das gleiche Merkmal und außerdem durch eine ± starke, ihrer terrestrischen Lebensweise entsprechende, Reduktion der Luftkanäle sowie durch die Ausbildung peripherer hypodermaler Sklereidenbündel von I.giessii sehr gut getrennt.

Lediglich zu den auf der Kap-Halbinsel vorkommenden, erst in jüngerer Zeit beschriebenen Spezies I. capensis Duthie und I. stephansenii Duthie läßt sich eine nähere Verwandtschaft konstatieren. Beide Arten gehören auf Grund ihrer Sporenstruktur ebenfalls zur Sektion Tuberculatae N. Pfeiffer (wenngleich bei ihnen nach der Beschreibung Übergänge zu einer reticulaten Oberflächenstruktur vorhanden sind, die I.giessii keineswegs zeigt) und besitzen ein voll entwickeltes Indusium. Sie unterscheiden sich von I. giessii jedoch durch den Besitz lederiger Basalschuppen, durch größere Makrosporen und längere Blätter. Auffallend an I.giessii ist gegenüber beiden Arten eine außerordentlich üppige Entwicklung der Luftkanäle und die sehr geringe Ausstattung der Blätter mit Spaltöffnungen, eine Erscheinung, die sonst nur ausgeprägten Submersen dieser Gattung eigen ist.

Mikrosporen konnten an keinem der untersuchten Exemplare gefunden werden. Auch die taxonomisch wichtige Kormusgestalt ließ sich an dem gepressten Material nicht mit

Sicherheit ermitteln; die Querschnitte waren ± kreisrund. Die gleichwohl vermutete Differenzierung des Kormus in drei Lappen ist daher nicht gesichert.

Die Art trägt ihren Namen nach Herrn W.GIESS in Windhoek, der die Reisen von Prof.Dr. O.H. VOLK tatkräftig unterstützte.

L a b i a t a e

Acrocephalus sericeus Briq. in Engl.Bot.Jahrb.XIX, 170 (1895)

Neu für Südwestafrika: VOLK No. 16, Distr.Grootfontein: Farm Nordland, Pad nach Nudaus.

Bisher nur aus Angola bekannt.

Aeolanthus neglectus Launert spec.nov.

Syn.: Plectranthus neglectus Dinter nomen subnudum in Fedd. Rep.22, 380 (1926).

Planta herbacea, cr. 0,3 m alta, e basi amplissime ramosa. Rami adscendentes vel suberecti, virides, longitudinaliter striati, undique minute pubescentes. Folia longe petiolata, ovata, apice subobtusa vel subacuta, basi rotundata vel subcordata, 1,5 - 3 cm longa et 1,2 - 2 cm lata (carnosa ?), utrinque puberula; costis utroque latere 4 - 6; marginibus modice crenati-serratis; crenis circiter 1 mm altis et 1 - 1,5 mm distantibus. Petiolus foliorum 2 - 3 cm longus. Inflorescentiae terminales et laterales, valde et ample ramosae. Bracteae sessiles, late lanceolatae, aliquantum asymmetricae, apice subacutae, 2 mm longae et 1 mm latae, utrinque dense puberulae, non ciliatae. Calyx sessilis, cylindrici-campanulatus, obscure bilabiatus, puberulus, florifer 1 mm longus. Corolla(alba ?); tubus 2 mm longus, rectus;labium superum late obovatum,2mm longum,profunde 4-lobatum,lobulis mediis 1 x 0,6 mm,lateralibus 0,5 mm longis; labium inferum 2 mm longum et 1 mm latum, apice obscure emarginatum. Stylus 3 mm longus, apice bifidus. Stamina 4; filamenta antherarum superiorum 1,5 mm longa, inferiorum 1 mm longa. Nuculae apice rotundatae, parum compressae, laeves.

Die neue Art gehört zur Sektion A e o l a n t h u s Subsect. Truncata Briq. und ist nahe verwandt mit Aeol. canescens Gürke. Sie unterscheidet sich von ihm durch ihren krautigen Wuchs, ihre den ganzen Habitus bestimmende ausladende Verzweigung, durch die längeren Blattstiele und die kleineren, fast unscheinbaren Blüten.

Typus: DINTER No. 7089 (1.3.1934), Südwestafrika, Distr. Karibib: Klein Ameib; in (M).

Ascocarydion mirabile (Briq.) G.Taylor in Journ. of Bot. Suppl.II.162 (1926-1933)
Syn.: Coleus mirabilis Briq. in Engl.Bot.Jahrb.XIX, 183 (1895)
Neu für Südwestafrika: VOLK No. 2073, Ovamboland: Fontein Omuramba.
Die Pflanze gehört zur Flora des tropischen Afrika und ist von Angola bis zum Congo verbreitet.

Leucas martinicensis R. Br. Prodr. 504 (1810).
Neu für Südwestafrika: DINTER No. 7468, Distr. Grootfontein: Tsumeb.
Die Pflanze ist ein durch das ganze tropische Afrika verbreitetes Unkraut.

Mentha wissii Launert spec.nov.

Herba perennis vel suffruticosa, 50 - 180 cm alta. Caulis valde ramosus, ramis divaricati-adscendentibus, undique pilis brevis adpressis cinereus vel glabrescens, glaucus vel ± violaceus, internodiis 2 - 4 cm longis. Folia linearia vel breviter lanceolata, apice subacuta, basi longe cuneata, sessilia, utroque latere cinerei-viridia, pilis brevissimis adpressis dense vestita et disperse glandulosa, 3 - 5 cm longa, 2 - 3 mm (rarius 5 mm) lata; nervatione simplice, supra fodiente, subtus prominente; margine integra vel apicem versus paucidentata, dentibus 0,2 mm altis, 3 - 5 mm distantibus. Spicastrum elegans, cylindraceum vel oblongi-lanceolatum, 3 - 6 cm longum; verticillastris multis confertis, 10 - 15 floris. Bracteae lanceolatae, 4 x 0,8 mm, supra glabra, subtus brevissime pilosa; bracteolae longe triangulatae 1,8 x 0,1 mm, pubescentes. Pedicelli 0,8 -1,2 mm longi, tenuiter retrorsum pubescentes. Calyx undique pubescens, cylindracei-campanulatus, tubo 1,2 - 2 mm longo, dentibus 5 triangulatis acutis, 0,3 - 0,8 mm longis, nervis 10 - 13. Corolla campanulata, calycis os 2,5 mm excedens, 3 - 3,8 mm longa, extus pilosa, 4-lobata, lobis 1 - 1,3 mm longis subrectangulatis; lobus superior apice ± bilobatus. Stamina 4, corolla 2 mm exserta, filamentis 3,5 mm longis. Stylus exsertus, 5 - 6 mm longus, apice aequabiliter bifidus. Nuculae oblongae, 0,5 mm longae, apice ± pilosae, fuscae.

Typus: J.H. WISS No. 1418, Südwestafrika, Distr. Omaruru: Brandberge (in einem Sumpf), 2000 m; in (FR), Isotypus in (M).

M. wissii gehört zu dem großen Formenkreis um Mentha longifolia (L.) Huds., aus dem sie sich deutlich

durch die außerordentlich schmalen Blätter heraushebt. Auch ist sie durch ihren halbstrauchigen Wuchs von allen bekannten Sippen dieser Gruppe verschieden. Am nächsten verwandt ist sie mit M. longifolia (L.) Huds. ssp. polyadenia Briq., die jedoch breitere und kahle Blätter mit herzförmiger Basis aufweist.

Plectranthus aurifer Dinter ex Launert spec.nov.

Syn.: Plectranthus aurifer Dinter nom.nud. in Fedde Rep. Beih.LIII,117 (1928)

Herba erecta, elata, crebro ramosa, usque ad 0,8 m alta, caule ramulisque tetragonis robustis ubique minute glandulosi-pubescentibus, adscendentibus. Petiolus foliorum satis gracilis, glandulosi-pubescens, 1,5 - 5 cm longus. Folia ambitu late ovata, apice acutiuscula, marginibus regulariter convexis, basi in petiolum late-cuneiformem attenuata, membranacea, 4,5 - 8 cm longa et 2,5 - 6 cm lata, sub medio latiora, nervis parum evidentibus, supra breviter et sparse pilosa vel subglabra, subtus glandulosi-pubescentia apicem versus glandulosissima, grosse crenata, crenis 3 - 4 mm altis et 5 - 6 mm distantibus, basi cuneiformi integra. Inflorescentia terminalis, cymis numerosis bicincinnatis racemum elongatum componentibus, floribus unilateraliter dense dispositis; bracteis lineari-lanceolatis parvis, mox deciduis, cincinnis 2 - 3 cm longis, 10 - 20 floris. Calyx erectus, 2 mm longe pedicellatus sub anthesi parvus, 2 mm longus, fauce 1 mm amplus, tubus calycis fusiformi- campanulatus, 1 mm longus, extus glandulosi-pilosus, dentibus subaequilongis, ovati-deltoideis, 1 mm longis, maturus auctus, 4,5 mm longus basi fortiter saccatus. Corolla extus glandulosi-pubescens, 6 mm longa, tubus basi attenuatus, 3 mm longus; labrum erectiusculum, obovatum, leviter 4-lobum, 2,5 mm latum et 2 mm longum, lobulis mediis 0,9 x 0,5 mm, lateralibus minutis; labiolum a labro sinu brevi separatum, suberectum, cymbiforme, 3 mm longum. Genitalia normalia in labiolo inclusa. Nuculae late ellipticae, 0,9 x 1,1 mm, nigri-politae.

Plectranthus aurifer ist nahe verwandt mit Plectranthus hereroensis Engler (= Neomuellera damarensis S. Moore), von ihm jedoch gut geschieden durch Blattform, Blattgröße und Kerbung des Blattrandes, ferner durch die merkwürdige Anhäufung sezernierender Drüsen an den Blattspitzen unterseits. Die harzigen Sekretstoffe verleihen den Blattspitzen ein auffälliges goldgelb leuchtendes Aussehen.

Typus: DINTER No. 7367, Südwestafrika, Distr. Grootfontein: Nosib (blühend am 22.4.1934); in (M).

DINTER gab ursprünglich seiner unter der Sammelnummer 5756 eingelegten Pflanze diesen Namen, hat aber nie eine Beschreibung veröffentlicht. Das Münchner Herbar besitzt von DINTER damit identisch erkärte Pflanzen der Sammelnummer 7367, die der Beschreibung zugrunde gelegt wurden.

Salvia coccinea Juss. ex Murr. in Comm. Gotting. I, 86 , tab. 1 (1778)
var. pseudo-coccinea Gray in Syn. Fl. N. Am. Vol. II, I, 368 (1878)

Neu für Südwestafrika: VOLK No. 1478, Distr. Grootfontein: Otjenga.
Aus den amerikanischen Tropen ins südliche Afrika eingeschleppte Pflanze.

Stachys dinteri Launert spec. nov.

Suffrutex ramis adscendentibus vel suberectis saepe luxuriantibus, teretibus, densissime albi-tomentosis (indumentum e pilis stellatis compositum). Internodia 2 - 4 cm longa, Folia sessilia, lanceolata usque ad obovata, 1,5 - 2,5 cm longa et 0,7 - 1 cm lata, basi cuneata, apice obtusiuscula vel apiculata, utrinque dense stellati-pilosa, viridia, nervatione simplice, subtus evidente vel prominula; marginibus regulariter prorse crenatis, crenis ad 1 mm altis et 1,5 - 2,5 mm distantibus basi cuneata haud crenulata, herbacea. Flores axillares in racemis 2-5-floris dispositi, pedunculi communes 3 - 8 mm longi; pedicelli usque ad 2 mm longi; bracteae lanceolatae, 8 - 10 mm longae et 1 - 1,7 mm latae, stellati-pilosae. Calyx campanulatus, 8 - 10 mm longus, ± stellati-pilosus vel subtomentosus; dentes 5, aequilongi lanceolati-triangulatis acuminati, 3 - 4 mm longi. Corolla atropurpurei-violacea, extus stellati-pilosa, 10 mm longa; tubus vix exsertus, cylindraceus fauce parum ampliatus, paulum curvatus, 5 mm longus, labrum cochleariforme, 4 mm longum et 3,5 mm latum; labiolum 6 mm longum latumque trilobatum, lobo medio subrectangulo, apice ± emarginato, 3 mm longo et 6 mm lato, lobis lateralibus obtusis, 1,5 mm latis. Genitalia sub labro corollae adscendentia; stylus 7 mm longus. Nuculae obtuse trianguli-ovoideae, brunneae, laeves.

Die neue Art hat Ähnlichkeit mit St. teres Skan und St. cuneata Banks ex Benth.. Sie unterscheidet sich von beiden durch die langen Pedunculi; von St. teres durch das reinweiße Indument, die größeren und gekerbten Blätter und die rote Blütenfarbe, von St. cuneata durch den größeren Kelch, die längeren Kelchzipfel, die kürzeren Brakteen und durch das aus Sternhaaren bestehende Indument.

Typus: DINTER No. 8285, Südwestafrika, Distr.Maltahöhe: Toulosie (blühend am 25.12.1934); in (M).

Tinnea eriocalyx Welw. in Transact.Linn.Soc.XXVII, 59 (1869)
Neu für Südwestafrika: DINTER No. 7308, Distr.Grootfontein: Dünen bei Karakowisa.
Die Art ist im angrenzenden Angola heimisch.

R u b i a c e a e

Canthium gymnosporioides Launert spec.nov.

Frutex vel arbor humilis statura ignota, ramificatione ampla et rectangula. Ramuli glabri, teretes, robusti, cortice grisei-bruneo obtecti. Folia opposita, tenuiter membranacea, petiolis puberulis circiter 5 mm longis supra obscure canaliculatis praedita; lamina elliptica, 2,5 - 5 cm longa et 1,2 - 2,5 cm lata,apice subacuta, basi cuneiformiter lateque attenuata, utrinque glabra et laevia, viridia (sicca sub-atrovirentia), nervis lateralibus utrinsecus 3 (raro 4) haud prominentibus; margine integra, saepe apicem versus incisa. Stipulae interpetiolares triangulares, apice subcaudatae, usque ad 4 mm longae. Corymbi subglobosi, multiflori, 1 - 2,5 cm longi, pedunculati, pedunculo ad 1,5 cm longo, breviter hirsuto; pedicelli gracillimi, usque ad 6 mm longi, breviter hirsuti. Flores parvi, 4 mm longi, ut videtur viridi-brunnei vel albi-lutei, 4-meri; hypanthium globosum, glabrum vel sparsissime puberulum, 1 mm longum, limbo obscure repande 4-dentato, dentibus obtusis. Corolla extus glabra; tubo campanulato, 1,8 mm longo, intus anulo lato pilorum reflexorum cincto,limbo 4-fido, segmentis 1 mm longis, anthesi recurvis, ovatis haud acutis. Stamina 4, filamentis dorsifixis, brevissimis, fauce corollae insertis, anthesi inter corollae lobos recurvata. Ovarium biloculare; ovula in loculis solitaria; discus anularis carnosus, glaber. Stylus 5 mm longus, longe exsertus; stigma cylindraceum, multicostatum, 0,8 - 1 mm longum, apice bifidum. Fructus ignotus.

Canthium gymnosporioides gehört zweifellos in die Verwandtschaft von C. huillense Hiern, von dem es sich durch den kräftigeren Wuchs, die größeren, elliptischen Blätter deutlich unterscheidet. Auch sind die Infloreszenzen zahlreicher und üppiger entwickelt. Habituell erinnert es an C. zanzibaricum Klotzsch,das aber wesentlich größere Blätter von lederiger Textur besitzt und dessen Blätter außerdem mit einem Indument versehen sind. In die gleiche Verwandtschaft gehören C.venosum (Oliv.) Hiern mit ebenfalls größeren Blättern,

die zudem im getrockneten Zustand rot werden und C.vulgare (K.Schum.) Bullock, von dem sich C. gymnosporioides durch die rechtwinklige Verzweigung und gleichfalls in der Blattgröße wesentlich unterscheidet.

Typus: VOLK sine no. (1938-39), Südwestafrika, Caprivizipfel: am Okavango, bei den Popa-Fällen; in (M).

Crossopterix febrifuga (Afzel ex G.Don) Benth. in Hooker Niger Fl. 381 (1841)
Syn.: Rondeletia febrifuga Afzel ex G.Don Gen.Hist. III, 516 (1834). - Crossopterix kotschyana Fenzl in Endl.& Fenzl Nov.Stirp.Dec. 46 (1839).

Neu für Südwestafrika: MÜLLER-STOLL No. 13, Caprivizipfel, Andara.

Verbreitung: Tropisches Afrika.

Fadogia thamnus K.Schum. in Warburg: Kunene-Sambesi-Exped. 390 (1903)
Neu für Südwestafrika: DINTER No. 7273, Distr. Grootfontein: Karakowisa. - VOLK No.1686, Distr. Grootfontein: Blockfontein.
F. thamnus ist in Südangola heimisch.

Galium tomentosum Thunberg in Fl.Cap. I, 551 (1813).

Neu für Südwestafrika: DINTER No. 8106, Distr. Lüderitz-Süd: Numeisberge.

Die Art ist in Südafrika verbreitet.

Pavetta harborii S.Moore in Journ.Bot. LVII,89 (1919).

Neu für Südwestafrika: SCHWERDTFEGER in Samml.WALTER No. 1/138 (9.Januar 1953), Distr. Outjo: Farm Franken, auf dem Granitberg.

P. harborii ist bisher von zwei Fundorten im Bechuanaland und im nördlichen Transvaal bekannt.
Die Merkmale der vorliegenden Pflanze decken sich sehr gut mit denen der Beschreibung. Lediglich konnten an den Blättern 5 - 7 Seitennerven festgestellt werden, während BREMEKAMP (A Monograph of the Genus Pavetta in Fedde Rep. XXXVII, 174 (1934)) für die Art nur 4 - 5 angibt. Auch sind die Blätter unseres Materials etwas größer: 5,5 x 1,4 cm gegenüber 3 - 4 x 0,8 - 1,2 cm der Diagnose.

Vangueriopsis lanciflora Robyns ex Good in Journ.Bot. LXIV,Suppl.2.22 (1926)

Syn.: Vangueria lateritia Dinter nomen subnud. in Fedde Rep. XXIV, 367 (1928).

Neu für Südwestafrika: DINTER No. 2421, Distr.Grootfontein: Gaub.